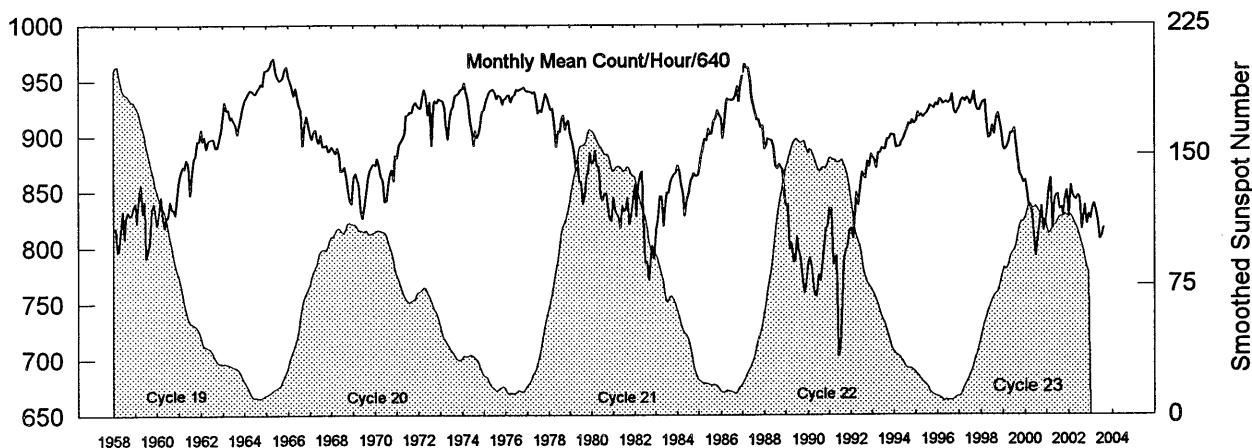


# Moscow Neutron Monitor Pressure-Corrected Values

## Jan 1958 - Aug 2003



Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Mean
1958	8171*	8175*	7973*	7971*	8145*	8330*	8087*	8266*	8324*	8291*	8294*	8378*	8200*
1959	8405	8223	8443	8565	8309	8416	7911	7972	8054	8351	8397	8325	8281
1960	8199	8313	8459	8264*	8178*	8272*	8272*	8417	8348	8348	8295	8464	8319*
1961	8619	8682	8731*	8708*	8791*	8759*	8472	8676	8808	8816	8957	8956	8748*
1962	9061	8959	8996	8891	8964*	8974	8977	8977	8908	8902	8973	9056	8940*
1963	9201	9308	9243	9239	9154	9180	9147	9109	9020	9110	9194	9259	9180
1964	9321	9353	9395	9416	9410	9396	9384	9425	9442	9473	9458	9594	9422
1965	9602	9608	9642	9685	9701	9586	9530	9505	9520	9525	9608	9630	9595
1966	9531	9502	9439	9367	9438	9336	9261	9242*	8916	9105*	9178	9094	9284*
1967	9006	8973	9038	9059	8956	8940	9015	8913	8911	8924	8860	8873	8956
1968	8904	8875*	8844*	8892*	8825*	8690*	8689	8725	8635*	8533*	8428	8394	8703*
1969	8628	8666	8606	8584	8334	8261	8378	8510	8612	8689	8731	8751	8562
1970	8735	8799	8749	8639	8608	8418	8420	8540	8556	8702	8596	8827	8641
1971	8805	8921	8952	8982	9028	9185	9190	9219	9215	9285	9302	9276	9113
1972	9260	9254	9367	9419	9364	9192	9311	8916	9275	9319	9298	9336	9275
1973	9333	9321	9258	9107	8975	9160	9233	9263	9368	9376	9392	9423	9267
1974	9431	9481	9390	9327	9153	9062	8916	9054	8983	9027	9092	9222	9178
1975	9238	9317	9361	9405	9415	9425	9395	9339	9370	9361	9285*	9330	9353*
1976	9339	9375	9370	9310	9363	9371	9423	9418	9423	9428	9440	9415	9380
1977	9405	9404	9401	9392	9399	9318	9209	9236	9216	9302	9384*	9341	9334*
1978	9279	9243	9254	9113	8907	9050	9035	9149	9189	9062	9118	9145	9216
1979	9012	8955	8860	8693	8778	8599	8592	8396	8470	8662	8661	8857	8740
1980	8752	8776	8871	8737	8732	8463	8430	8490	8491	8379	8259	8242	8552
1981	8451	8330	8311	8277	8176	8379	8332	8338	8452	8206	8289	8439	8332
1982	8565	8277	8565	8649	8686	8279	7870	7882	7712	7931	8023	7902	8195
1983	8150	8253	8460	8460	8194	8343	8498	8492	8575	8625	8658	8670	8448
1984	8736	8686	8574	8505	8286	8421	8476	8590	8632	8669	8641	8644	8575
1985	8671	8813	8878	8973	8958	9066	9018	9017	9140	9155	9233	9183	9009
1986	9162	8982	9125	9316	9339	9328	9326	9327	9368	9444	9312	9472	9292
1987	9553	9646	9619	9618	9505	9349	9268	9202	9149	9153	9085	9094	9353
1988	8885	8922	8979	8968	8961	8904	8724	8704	8745	8716	8699	8474	8807
1989	8381	8385	7985	8043	7868	7888	8102	7977	7897	7709	7592	7701	7961
1990	7871	7910	7846	7652	7574	7569	7755	7701	7864	8037	8168	8185	7844
1991	8356	8347	7850	7915	7926	7025	7082	7510	7863	7964	8008	8153	7833
1992	8169	8078	8247	8490	8378	8535	8670	8649	8614	8767	8717	8833	8512
1993	8804	8784	8705	8846	8842	8888	8884	8880	8968	8968	9010	9011	8882
1994	9001	8895	8899	8898	8942	8963	9013	9055	9110	9098	9141	9112	9011
1995	9122	9206	9169	9193	9159	9186	9203	9228	9272	9257	9241	9286	9210
1996	9266	9328	9324	9287	9291	9302	9295	9302	9364	9226	9192	9227	9284
1997	9240	9311	9334	9302	9340	9318	9277	9322	9390	9281	9233	9217	9297
1998	9273	9306	9312	9057	8981	8983	9088	9007	9157	9196	9133	9036	9127
1999	8883	8867	8887	8937	9021	9018	9058	8904	8794	8660	8627	8574	8853
2000	8600	8481	8377	8358	8283	8107	7921	8081	8224	8365	8146	8215	8263
2001	8314	8521	8617	8168	8428	8468	8473	8334	8359	8289	8447	8505	8410
2002	8277	8555	8462	8434	8420	8462	8438	8157	8289	8374	8207	8297	8364
2003	8251	8344	8398	8329	8238	8075	8099	8178					8239

Multiply table entries by 64 to obtain hourly counting rate. Moscow, Russia: N55, E37, Alt= 200 m, Cutoff Rigidity= 2.42GV.  
NOTE: \* Indicates data have been restored using the corresponding data of other cosmic ray stations.